

คอลัมน์แนะนำข่าวสาร ข้อมูลความรู้ทาง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ ในแง่มุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน การศึกษาและการเติมเต็มชีวิตตลอดจน Lifestyle ของนักออกแบบ เพื่อ Update องค์ความรู้ด้าน IT ของสมาชิกให้ก้าวล้ำ นำสมัยไม่ตก Trend

ซอฟต์แวร์แบบ โอเพนซอร์ส

67

รัฐพล พัฒนรังสรรค์
rattapol@gmail.com

อินเทอร์เน็ตยุคนี้ มีซอฟต์แวร์ดีๆ ที่ให้ใช้กันได้ฟรีๆ มากมาย ส่วนหนึ่งก็เป็นเพราะกระแสของซอฟต์แวร์แบบโอเพนซอร์สที่เปิดเผยมัคัดให้สามารถเอาไปใช้ต่อ หรือปรับปรุงได้ ทำให้มีผู้เขียนซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สออกเผยแพร่กันมาก ผู้ผลิตซอฟต์แวร์บางรายที่เคยขายก็ต้องเปลี่ยนแนวทางการทำธุรกิจมาแจกฟรีบ้าง เพื่อหวังผลจากการโฆษณา หรือเก็บเกี่ยวข้อมูลเอาไปใช้และทำกำไรด้านอื่นๆ ก็มี เรื่องของการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจเกี่ยวกับซอฟต์แวร์และอินเทอร์เน็ต มีเรื่องราวที่น่าสนใจมากมาย หากมีโอกาสผมจะค้นคว้าเอามาเล่าให้ฟังภายหลัง สำหรับตอนนี้เรื่องที่จะบอกก็คือ ยุคนี้ แค่มีคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ ก็สามารถหาซอฟต์แวร์ดีๆ มาใช้ได้ฟรีๆ แบบไม่ผิดกฎหมายเลยด้วย จึงขอแนะนำซอฟต์แวร์บางตัวที่ผมเองก็ใช้อยู่ให้ท่านผู้อ่านได้เอาไปลองใช้ดูบ้าง เมื่อจะลดค่าใช้จ่ายที่จะต้องซื้อซอฟต์แวร์ลงได้บ้าง :-)

ผมขอแบ่งเป็นประเภทต่างๆ และเรียงกันตามลำดับในการติดตั้งครับ (สมมุติว่าติดตั้งวินโดวส์เสร็จใหม่ๆ ติดตั้งไดรเวอร์ต่างๆ เรียบร้อยแล้ว ก็จะเริ่มติดตั้งซอฟต์แวร์เหล่านี้ ตามลำดับ)

Antivirus

- Avast Home Edition <http://www.avast.com/eng/download-avast-home.html> โปรแกรมต่อต้านไวรัสแบบมาตรฐาน รู้จักไวรัสด้วยไฟล์ signature อัปเดตบ่อย ตรวจสอบได้ค่อนข้างครอบคลุม
- ThreatFire <http://www.threatfire.com/download/> โปรแกรมต่อต้านไวรัสแบบป้องกันด้วยพฤติกรรม (behavior base)
- CPE17 Autorun Killer <http://www.thaiware.com/main/download.php?id=9307&mirror=0> ป้องกันออโตรันจากแฟลชไดรฟ์และไดรฟ์ซีดี โปรแกรมนี้ของคนไทยทำนะครับ

สำหรับโปรแกรมป้องกันไวรัส ผมติดตั้งทั้ง 3 โปรแกรมเลยครับ เน้นให้ครอบคลุมความเสี่ยงของการติดไวรัสโดยทั่วไป เท่าที่ใช้งานมา ก็ไม่พบว่าคอมพิวเตอร์ทำงานช้าลงครับ

Internet

- Mozilla Firefox web browser <http://www.mozilla.com/en-US/firefox/> หลังจากติดตั้งแอนตี้ไวรัสแล้ว ก็รีบติดตั้ง ไฟร์ฟอกซ์ และตั้งให้เป็น default browser เพื่อใช้แทน อินเทอร์เน็ต เอ็กพลอเรอร์ ทันที
- Mozilla Thunderbird email client <http://www.mozilla.com/en-US/thunderbird/> เช่นกัน รีบดาวน์โหลด อินเทอร์เน็ต มาใช้แทนเอาท์ลุค
- Mozilla Sunbird calendar utility <http://www.mozilla.org/projects/calendar/> ถ้าต้องการใช้งานปฏิทินและทำตารางนัดหมาย ก็ใช้ซันเบิร์ด (หรือจะเอาแบบเป็น extension ของอินเทอร์เน็ต ก็ได้)

- MozBackup backup utility for mozilla <http://mozbackup.jasnapaka.com/> เอาไว้แบ็คอัป บัญชีมาร์ค และ extension ของไฟร์ฟอกซ์ และอีเมลที่อยู่ในอินเทอร์เน็ตด้วย

Download

- Free download manager <http://www.freedownloadmanager.org/>
- Flashget <http://www.flashget.com/en/download.htm>
- bitTorrent <http://www.bittorrent.com/> เอาไว้ช่วยเวลาที่ต้องดาวน์โหลดไฟล์ใหญ่ๆ

Productivity

- 7zip <http://www.7-zip.org/> สำหรับการบีบและคลายไฟล์ซิป ไม่ต้องใช้ WinZip อีกต่อไปแล้ว
- OOo <http://www.openoffice.org/> OpenOffice.org ใช้แทนชุดไมโครซอฟท์ ออฟฟิศ ได้ทั้งชุด แกรมเชพงานเป็นฟอร์แมทของออฟฟิศก็ได้ เอกซ์พอร์ตเป็น pdf ก็ง่าย
- FreeMind http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page ฉบับที่แล้ว ผศ.รัชต์ ท่านแนะนำ MindMap บทความนี้ก็เลยแนะนำซอฟต์แวร์ทำ MindMap ฟรีซะเลย
- pdf Creator <http://sourceforge.net/projects/pdfcreator/> ซอฟต์แวร์สร้างไฟล์ pdf ที่สะดวกที่สุด โดยจะติดตั้งเป็นเครื่องพิมพ์เสมือนเครื่องหนึ่ง ดังนั้นโปรแกรมอะไรที่สั่งพิมพ์ได้ก็สามารถสร้างเป็นไฟล์ pdf ได้ทั้งนั้น
- PDF Split and Merge <http://www.pdfsam.org/> โปรแกรมนี้ใช้ในการตัดต่อไฟล์ pdf เช่น สร้างไฟล์ pdf จาก FreeMind และอีกไฟล์จาก โอเพนออฟฟิศ โรเตอร์ ก็สามารถเอามาเชื่อมกันเป็นเอกสาร pdf ฉบับเดียวได้
- Highlight dictionary <http://www.nextproject.net/dictionary/>
- Lexitron http://lexitron.nectec.or.th/downloadLex_detail.html ที่จริงผมชอบ online dictionary มากกว่า แต่ติดตั้งไว้เผื่อเวลาที่ไม่ได้ออนไลน์ ACT

กรุณาอ่านต่อฉบับหน้า

รัฐพล พัฒนรังสรรค์

จบการศึกษาด้านสถาปัตยกรรมจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี 2533 แต่มีความสนใจใฝ่รู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาตั้งแต่สมัยเรียนมัธยม หลังจบการศึกษาจึงหันมาประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาซอฟต์แวร์และออกแบบเว็บไซต์พร้อมๆ กับการศึกษาข้อมูลความเคลื่อนไหวใหม่ๆ ทางด้าน IT อย่างสม่ำเสมอ ผลงานชิ้นสำคัญที่กำลังดำเนินการอยู่คือ การพัฒนาเว็บไซต์ระบบแผนที่สืบค้นข้อมูลกฎหมายอาคารให้สมาคมสถาปนิกสยามฯ